

Nazwa jednostki projektowej:

<p>PROKON-PROJEKTOWANIE mgr inż. MONIKA GRABOWSKA. 71-804 Szczecin, ul. Małego Księcia 14 , tel. 601-178-355 prokon_projektowanie@poczta.fm</p>
--

tom / teczka

tom / teczka

--

Nazwa opracowania :

<p>REMONT ELEWACJI, KLATKI SCHODOWEJ I CZĘŚCI POMIESZCZEŃ , WYKONANIE NOWYCH OTWORÓW W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH NA PARTERZE W BUDYNKU PROKURATURY REJONOWEJ W KAMIENIU POMORSKIM. KATEGORIA OBIEKTU XII</p>
--

Adres:

<p>72-400 KAMIEŃ POMORSKI , UL.MONIUSZKI 1 (DZIAŁKA NR 101/1 OBRĘB 2 KAMIEŃ POMORSKI)</p>
--

Inwestor/ Zamawiający

<p>PROKURATURA OKRĘGOWA W SZCZECINIE 70-952 SZCZECIN UL.STOISŁAWA 6</p>
--

Oświadczamy, że niniejszy projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (zgodnie z art.20 ustawy Prawo Budowlane).

branża:

<p>KONSTRUKCJA</p>

faza:

<p>PROJEKT BUDOWLANY</p>

miejsce / data:

<p>SZCZECIN, XI 2018r</p>

autor / projektant / opracował:

<p>PROJEKTANT:</p>

imię i nazwisko / uprawnienia / specjalność:

<p>mgr inż. Monika Grabowska upr. proj. 136/Sz/91 specjalność : konstrukcje budowlane i inż.</p>
--

podpis

--

SPRAWDZIŁ:

--

mgr inż. Marek Wąsowicz
upr. proj. ZAP/0109/POOK/05
specjalność : konstrukcje budowlane

--

SPIS ZAWAROŚCI OPRACOWANIA

- strona tytułowa
- spis zawartości opracowania
- opis techniczny
- rysunki
 - K1- rzut mieszkania-lokalizacja otworu drzwiowego
 - K2 – nadproże stalowe

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU KONSTRUKCJI WYKONANIA NOWYCH OTWORÓW DRZWIOWYCH
DO POMIESZCZEŃ NOWEGO BIURA PODAWCZEGO I POMIESZCZENIA
PROKURATORA W BUDYNKU PROKURATURY REJONOWEJ
PRZY UL. MONIUSZKI 1 W KAMIENIU POMORSKIM .

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- zlecenie na wykonanie dokumentacji projektowej
- dokumentacja archiwalna branży konstrukcyjnej opracowana przez Pana Andrzeja Brodowskiego w grudniu 1998r.
- wizja lokalna
- inwentaryzacja budowlana

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt konstrukcyjny wykonania nowych otworów drzwiowych do pomieszczeń biura podawczego i prokuratora, znajdujących się na parterze budynku Prokuratury Rejonowej w Kamieniu Pomorskim.

Zakres opracowania obejmuje:

- określenie zakresu i sposobu wykonania otworu drzwiowego
- opracowanie wytycznych wykonania robót

3. OPIS AKTUALNEGO STANU TECHNICZNEGO.

Opis stanu technicznego przedstawiono w ekspertyzie technicznej dołączonej do niniejszego opracowania. Ekspertyzę opracowano na podstawie wizji lokalnej i dokumentacji archiwalnej opracowanej w 1998r.

4. ZAKRES ROBÓT.

W projekcie przewidziano następujący zakres robót:

- wytrasowanie otworu na istniejącej ścianie
- podstemplowanie stropów pomieszczeń po obu stronach ściany
- obsadzenie belek nadproża 2 dwuteowników 220 l=140cm (wg rysunku K2)
- wykonanie nowego otworu (ostateczną szerokość otworu ustalić po wyborze drzwi),
- oszpaldowanie i otynkowanie nadproży i otworu. Ostateczne wymiary otworu ustalić po wyborze drzwi – standardowe wymiary otworu 900x2030 mm.

5. WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT .

- Wykonanie nowego otworu drzwiowego.

Zaprojektowano wykonanie nowych otworów drzwiowych w ścianach podłużnych z obsadzeniem nowych nadproży z 2 dwuteowników 220 ze stali S235JR. Przed przystąpieniem do wykonania otworu strop podstemplować z obu stron. Dwuteowniki obsadzać pojedynczo po wyznaczeniu obrysu otworu i wykuciu bruzdy na połowę grubości ściany i wysokość dwuteownika. Po obsadzeniu obu dwuteowników i skręceniu ich ze sobą,, wykonać otwór do właściwego wymiaru. Rzędna spodu projektowanego nadproża +2,10 m. Rzędna spodu otworu ustalić na podstawie wytycznych producenta drzwi.

6. ZAGROŻENIA KONSTRUKCJI PODCZAS REALIZACJI

a) W budynku mogą być wady i uszkodzenia ukryte, powodujące zwiększenie zakresu robót remontowych.

b) Prowadzone prace mają lokalny wpływ na istniejące elementy konstrukcyjne. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać odkucia i kontrolne przewiercenia aby stwierdzić stan faktyczny. Po zbadaniu stanu konstrukcji należy potwierdzić lub zweryfikować zalecenia do wykonywania prac zapisane w dokumentacji.

7. ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE.

Wszystkie elementy konstrukcyjne stalowe projektowane zabezpieczyć antykorozyjnie w warsztacie przez dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną podkładową o min. grubości powłoki 60 mikronów a następnie po montażu i przemalowaniu wszystkich uszkodzeń jedną warstwą farby antykorozyjnej wykończeniowej o grubości ochrony 150 mikronów. Elementy stalowe przed wykonaniem zabezpieczenia antykorozyjnego należy oczyścić z rdzy do drugiego stopnia czystości. W celu zapewnienia przyczepności przekroje stalowe pokryć siatką Rabbita i oszpałdować lub obetonować.

8. ROZEBRANIE ŚCIANKI GR.24CM

W projekcie przewidziano rozebranie ścianki murowanej gr. 24cm z oknem do biura podawczego. Ściankę rozebrać w całości po wykonaniu odkrywki i dokładnym sprawdzeniu czy nie stanowi ona podparcia dla stropu nad parterem. Następnie wykonać nową ściankę z płyt GK. Lokalizacja nowej ścianki wg projektu branży architektonicznej.

9. UWAGI.

- Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać świadectwa i atesty

dopuszczające do stosowania w budownictwie.

- Szczegóły rozwiązań konstrukcyjnych zostały przedstawione w niniejszym projekcie konstrukcji.
- W razie odbiegania rzeczywistych warunków realizacji od projektowanych należy wstrzymać roboty budowlane i zawiadomić nadzór autorski.
- Niezależnie od informacji technicznych zawartych w tym opracowaniu obowiązują Wykonawcę dla poszczególnych robót - „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” tom I-V, obowiązujące normy i wytyczne producentów materiałów, które należy traktować jako uzupełnienie dokumentacji.
- WYMIARY POBRAĆ Z NATURY I SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- W trakcie robót budowlanych należy przestrzegać przepisów BHP.
- Zabrania się wprowadzania zmian do projektu bez zgody autora.

Opracowała:
mgr inż. Monika Grabowska